

Marco Guerrieri

Formazione

2001: Laurea con lode in Ingegneria Civile Trasporti, Università degli Studi di Palermo

2006: Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie, Università degli Studi di Palermo

Carriera accademica ed attività didattica

Laureato con 110/110 e la lode in Ingegneria Civile - indirizzo Trasporti (2001). Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere (2002). Ha frequentato il Master di II livello in Ingegneria della sicurezza stradale (Dipartimento di Ingegneria delle Infrastrutture Viarie, Università di Palermo e CERISDI - 2003). Nel mese di febbraio del 2006 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Ingegneria delle Infrastrutture Viarie" (Università degli Studi di Palermo).

È stato titolare di assegni di ricerca finanziati dal MIUR, borse di ricerca post-dottorato e contratti di ricerca presso le Università degli Studi di Palermo (2006-2009; 2013-2015), Perugia (2011-2012), Kore di Enna (2012-2013) e Trento (2015-2017; 2018-2019). È stato cultore della materia per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/04 "Strade Ferrovie Aeroporti" presso le Facoltà di Ingegneria e di Architettura dell'Università degli Studi di Palermo e dell'Università Kore di Enna. È stato ricercatore presso l'Istituto Euromediterraneo di Scienza e Tecnologia (2015). Ha partecipato ad alcuni Corsi di Alta formazione alla Ricerca, organizzati dalla Società Italiana di Infrastrutture Viarie (SIIV).

Per diversi anni è stato titolare del corso di "*Infrastrutture per la mobilità e i trasporti*" (SSD ICAR/04) presso la Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Palermo (sedi di Palermo e Agrigento), docente in master di II livello, in scuole di specializzazione e in corsi di formazione professionale in Italia e all'estero. Invited lecturer presso l'Università di Maribor (Slovenia).

È autore di numerose pubblicazioni scientifiche, monografie, rapporti tecnico-scientifici, brevetti e software. Componente dell'Editorial Board e reviewer di numerose riviste scientifiche. È socio della Società Italiana di Infrastrutture Viarie (SIIV). Già socio del Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI) e dell'Associazione italiana ingegneria traffico e trasporti (AIIT).

Abilitato al ruolo di Professore di I fascia per il SSD ICAR/04 "Strade, ferrovie ed aeroporti" (ASN 2016-2018) ed in precedenza alle funzioni di Professore di II fascia nel medesimo settore scientifico (ASN 2013). Già RTDb (Ricercatore Senior) per il SSD ICAR/04.

È stato Professore di II fascia per il SSD ICAR/04 "Strade, ferrovie e aeroporti" sino al 2025.

È Professore di I fascia per il SSD CEAR-03/A (ex ICAR/04) "Strade, ferrovie e aeroporti".

Marco Guerrieri

ATTIVITA' DIDATTICHE DI CUI E' TITOLARE PRESSO IL DICAM - UNITN

- Titolare del corso “*Costruzioni di infrastrutture stradali e ferroviarie con Laboratorio*” (10 CFU), LM in Ingegneria Civile, da A.A. 2023-2024;
- Titolare del corso “*Costruzioni di infrastrutture stradali e ferroviarie*” (6 CFU), LM in Ingegneria Civile, da A.A. 2023-2024;
- Titolare del corso “*Infrastrutture Viarie*” (6 CFU), LT in Ingegneria Civile, da A.A. 2021-2022;
- Titolare del corso “*Introduzione all'Ingegneria Civile*” (2CFU), modulo “*Infrastrutture per la mobilità ed i trasporti*”, LT in Ingegneria Civile, A.A. 2025-2026;
- Titolare del corso “*Costruzione di Strade*” (6 CFU), LM in Ingegneria Civile, per l'A.A. 2022-2023;
- Titolare del corso “*Costruzione di Strade*” (6 CFU), LM in Ingegneria Civile, insieme al Prof. Mauro per l'A.A. 2021-2022;
- Titolare del corso “*Fondamenti di Infrastrutture Viarie*” (6 CFU), LT in Ingegneria Civile, percorso metodologico, per gli A.A. 2019-2020, 2020-2021;
- Titolare del corso “*Fondamenti di Organizzazione del cantiere*” (6 CFU), LT in Ingegneria Civile, percorso professionalizzante, per gli A.A. 2019-2020, 2020-2021;
- Titolare del corso “*Organizzazione del cantiere*” (6 CFU), LT in Ingegneria Civile, percorso professionalizzante, per A.A. 2021-2022.

- Componente del collegio dei docenti del corso di dottorato in “Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica”, DICAM, Università degli Studi di Trento;

- Componente del Board of Lectures del Honours Programme (HP) in Advanced Methods in Engineering (AME-HP), DICAM, Università degli Studi di Trento.

Interessi di ricerca

transportation engineering; railway engineering; road safety; smart roads; functional analysis of innovative intersections; traffic flow theory; cost-benefits analysis.

Altre attività

Marco Guerrieri

Già progettista e/o consulente per la progettazione di numerose infrastrutture stradali, ferroviarie e tranviarie in Italia e all'estero (Iran, Oman, Uganda, Zambia, Malta) ed estensore di studi di traffico, road safety audit e piani urbani del traffico.

CTU/Perito dei Tribunali di Palermo, Termini Imerese, Enna, Catania e Bolzano. È stato consulente di Enti privati e pubblici (Comuni, Province, Regioni, ANAS, ecc.) sui sistemi di trasporto.